Jay Lû Comme Commissaire Nommé par Laccademie Royale De chirurgie une observation de Mr Boismortier Sur l'operation d'un aneorisme faux par laquelle Lauteur pretend faire voir qu'il n'est pas impossible de ce rendre maître du Sang de l'artere brachiale avec une Seule ligature

Mr Boismortier pour appuyer la methode qu'il a Suivie et dont il se croy L'inventeur allegue trois raisons

La 1re parce que le Sang ne remonte pas vers sa source

La 2e parce que par cette methode on Conserve les vaisseaux Collateraux qu'on risque de détruire en fesant une plus grande division pour placer deux Ligatures

La 3e pour eviter la Longueur de l'operation

Premiere Raison le Sang ne remonte pas vers son principe. Le mechanisme de la Circulation démontre le Contraire. Mais Mr Boismortier veut Sans doute dire que le Sang arteriel ne retrograde pas vers sa Source, et Cela est vray, parce que la Contraction du Canal et Labord d'une nouvelle Colomne de Sang l'en empesche, ainsy que le Sang

ARC 54 n° 38

canal ne peu pas reculer dans son vaisseau parce
qu'il est retenu par les valvules. je me serviray
de cette raison même pour prouver que dans ce cas cii
le sang peu sortir par l'artere si on ne la lie pas
au dessous de son ouverture, car si c'est la contraction
repetée de l'artere, et l'abord d'une nouvelle
colomne de sang qui empesche ce fluide de
retrograder dans l'artere, lorsque ce canal
n'aura plus de contraction et qu'il n'y arrivera
plus de sang par la grosse artere, le sang
qui luy sera fourni par les collaterales poura
sortir, or dans ce cas d'une ligature a l'artere,
il est constant que la portion de l'artere qui est
au dessous de la ligature ne conserve plus de
contraction puisqu'on n'apperçoit plus de battement
rien n'empesche donc pour lors que le sang qui
y sera apporté par les arteres collaterales ne
s'en echape, d'autant plus facilement que la
situation même dans la quelle on met le bras pour
faciliter le retour des liqueurs favorisera sa
sortie en luy donnant une pente que la petite
artere qui le fournit n'est pas encore en etat de
surmonter.
Mais voici une observation qui fait voir que l'on doit
craindre de la portion inferieure de l'artere une hemoragie

assez Considerable. quelle perte alors ne fait on pas —
si on Laisse Couler le sang qui est porté par les —
arteres Collaterales puis que c'est dans ce secours —
que l'on fonde ses Esperances

Mr. Malaval ayant fait il y a plus.rs années l'operation
d'un anevrisme faux au bras, avoit lié Exactement —
l'artere brachiale ~~au~~ dessus et audessous de la playe, le 7.e Jour
dans une toux violente la ligature se rompit et
il y eu une hemoragie Considerable pour laquelle
il falut faire une autre ligature inferieure.

Secondement dit Mr. Boismortier on Conserve les vaisseaux —
Collateraux qu'on risque de detruire en fesant une plus —
grande division pour placer deux ligatures
si on se sert d'une Eguile Courbe, étroite bien pointüe
et tranchante sans dissequer L'artere on ne doit pas —
Craindre Cet accident
Troisiemement on évite La Longueur de L'operation.
si on ne disseque pas L'artere, le temps n'est pas Considerable
d'ailleurs on a assez tot fait #quand on fait bien # sur tout en chirurgie

~~[illegible]~~ Malgré toutes ses raisons il semble que je doit —
Conclure avec L'auteur de L'observation qu'il n'est pas —
impossible de se rendre maître du sang de L'artere —
brachiale par la seule ligature superieure a la playe —
de L'artere parceque quand une chose a été faite
on ne peu pas douter de sa possibilité.
Mais la suitte va faire voir qu'on ne peu point —
prouver par cette observation qu'on n'a point a
Craindre d'hemoragie par la portion ~~de~~ de l'artere qui est

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

audessous dela playe, il est vroy que Lauteur n'y apas —
fait de ligatures Mais " il a mis dans laplaye de —
" L'artere un petit tempon decharpi applati jmbu d'eau —
" Stiptique Couvert d'une petite Compresse Longuette seche —
" depuis le dessus dela ligature, jusqu'au principe des —
" arteres jnferieures qui paroissoient decouvertes et pardessus
" plus.rs autres gradüées, jusqu'au dessus du niveau dela
" peau pour y former un point d'appuy en sorte qu'il —
" n'y avoit que cet endroit du tronc de Larterë qui —
" Souffrit Compression. C'est adire que Mr. Boismortier à
supplée par une Compression methodiquement faite ala
Ligature qu'il veut proscrire, il avroit pu par cette même
Compression peut etre, se passer dela ligature Superieure
nous en avons plus.rs observations.
ainsy quelque Louable que soit Mr. Boismortier par
le Zele qu'il fait paroitre pour les progres dela
Chirurgie, je ne Croy pas qu'on puisse faire usage
de son memoire qui propose une pratique que —
L'accademie ne peut adopter, puis qu'elle est dementie
par des observations Contraires, et qu'elle n'est pas —
même prouvée par Lobservation qu'il presente

a Paris ce 24.e may 1739 Loubet